(19) 日本国特許庁

## 公開特許公報

昭49.(1974)6.7

昭47(1972)/0. 3

49 -58899

47-99224

永諾未

1. 発明の名称

5. 添付占額の口痕

- (1)
- (2)

庁内整理番号

①特腊昭

43公開日

2)特顯昭

22出顧日

審査請求

50日本分類

(全3頁)

6747 25 6376 54

//5 E/ 101 E9

1. 発明の名称

2. 特許請求の範囲

\_貨幣の投入と料理品選択操作とにより、選択料 理品の種類および点数を表示する注文表示機と上 配内容の食券の発売機とよりたる料理品注文装置。 3. 発明の詳細な説明

この発明は食堂において客はポタンを押して料 理品の種類を選択し、かつ料金を投入すると食券 が発行されると同時に、調理室へ料理品の種類と 点数が表示されるもので、すなわち貨幣の投入と 料理品選択操作とにより、選択料理品の種類およ び点数を表示する注文表示機と上記内容の食券の 発売機とよりなるものである。

現在前払い方式の食堂では、客は食券売場で売 子に科理品の種類と点数を告げ、料金を支払つて 食券を受取り、給仕人は食券の半券を預り、これ を調理室に示し、できた料理品を往文客まで選ん でいるが、注文客を忘れたり、料理品を取り遅え たり、注文順を間違えたりする不都合がある。

BEST AVAILABLE COPY

またセルフサービスの食堂では料理受被口に食 **影を出し、調理室はこの食券に従つて注文料理を** 作り、受彼口から彼しているが、客が受彼口に食 券を出してから料理を作るため、客を待たせると とになり、なお料理品によつては数人分を同時に 作る方が能率的なものがあるが、先着順に料理を 作らなければならないために、それができず、能 率を阻害している。

この発明はこれらの不都合を解消したもので、 次に図面について説明すれば、食養養夏根(1)に 料理品選択ポタン(2)(3)(4) …… 貨幣投入金額表示計 (6)を設け、発行機(1)の出力端子を記録装置(7)、 よび記憶装置(8)を介して往文表示破(9)に接続する。

配膳機品は、料理の種類毎に窓口(1)18(19 ..... を 有し、各窓口へ料理品の容器を置くと順番番号がる 表れる表示器の食券投入口の等を具える。

次にセルフサービスの食堂について動作を説明 すれば、客が発売機(1)の投入口(5)へカレーライス 2人前の金額300円の硬貨を投入し、かつカレ ライス選択ポタン(2)を2つ押すと、顧告番号「 18」「19」を配した2枚の食券A、Bが発行 W20から発売される。

この出力は記録機(7)によりテープ図に記録され、また記憶装置(8)に記憶されるとともに調理室の注文表示機(9)に送られ、「カレーライス」の位置の表示計(0)に「2」が表示される。

料理人はこれを見てカレーライス2人前の住文を知り、これを作つたならば配膳後頃のカレーライスの窓口切に1人前の皿偽を置けば、表示器切に順番書号「18」が表れる。

よつて答は「18」の番号が配された食券Aを投入口切に投入すれば、罪が開きカレーライス切が取出される。

続いて更に 1 人前の皿が窓口(のに触かれ、「19」の番号が表示されたなら、食券 B をもつて同様に取出す。

表示器のに表示された番号以外の食券を投入しても、料理品を収出すことはできないから、食券を買つた順に疲すことができる。

なか、順告者号を一切使用せずに、窓口の10809

…… に並んだ順に料理品を受取るようにしてもよい。

窓口切に置かれた料理品の数は計数されて、表示器(9)の数字を被数するから、料理人は注文の有紙が分る。

この発明装置は、食堂において客が所望の料理品の料金を投入し、かつ選択ポタンを押すと食券が発売され、同時に調理室には注文内容、すなわち料理品の種類と点数が表示されるから、これを見て注文と同時に料理を作ることができ、客も待つ時間が短くてずむ。

また表示機によつて全般的な注文状況が分るから、同一種類の料理をまとめて作ることにより、 更に能率をあげることができるものである。

## 4.図面の簡単な説明

図はとの発明装置の説明図である。

(1): 皮器発光機

(2)(3)(4): 料理品選択ポタ

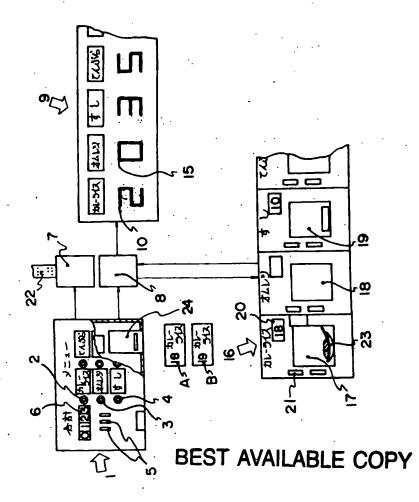
(5); 貨幣投入口

(6):表示計

(9): 注文表示機

·00 09 7 表示計

発明 者 出 顧 人	<b>11</b>	野	B	吉
代理人弁理士	安	· #	無	1000
代理人 弁理士	菊	Æ.	歓	夫



東京都新宿区新宿4丁目1、4番地 (子) (7308) 弁理士 - 菊 - 池 - 飯子夫 - 6